SERIES 4

تلویزیون پلاسما

دفترچه راهنماي استفاده کننده

امکانات را تصور کنید

از اینکه این محصول Samsung را خریداري کردید متشکریم.
براي دریافت خدمات کامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سریال _____

SAMSUNG

با SAMSUNG WORLD-WIDE تماس بگيريد

اگر دررابطه با محصولات Samsung سوال ويا نظري داريد. لطفاً با مركز مراقبت از مشتري SAMSUNG تماس بگيريد.

Web Site	Customer Care Centre ☎	Country
www.samsung.com/za	0860-SAMSUNG (726 -7864)	SOUTH AFRICA
www.samsung.com/ae	800-SAMSUNG (726 -7864) 8000 -4726	U.A.E

BN68-01978D-03

دستورالعمل هاي دارنده

باقي ماندن تصوير بر روي صفحه

يک تصوير ثابت (از قبيل يک بازي ويدئويي ويا زمانيکه کامپيوتر را به اينPDP وصل مي کنيد) را براي مدت بيشتر از ۲ ساعت بر روي پنل مانيتور پلاسما نشان ندهيد چون ممکن است باعث باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه "سوختگي صفحه" نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و کنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت کاهش دهيد.

گرما در سطح بالاي تلويزيون PDP

سطح بالاي محصول ممکن است بعد از استفاده براي مدت طولاني گرم شود چون گرما از طريق سوراخ هواکش در قسمت بالاتر محصول پخش مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي ويا بد کار کردن محصول نيست. با اين وجود، بايستي کودکان را از لمس کردن سطح بالايي محصول برحذر داشت.

اين محصول يك صداي "تلق تلق" ايجاد مي کند.

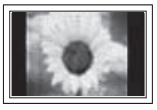
يك صداي "تلق تلق" ممکن است زماني ايجاد شود که محصول بخاطر تغيير در محيط اطراف از قبيل دما و رطوبت، منقبض و منبسط مي شود. اين موضوع غيرعادي نبوده و نشانه خرابي دستگاه نيست.

خرابي هاي سلول

اين PDP از بنلي استفاده مي کند که حاوي ۱,۲,۳۶۰,۰۰۰(HD-level) يا ۶,۲۲۱,۰۰۰(FHD-level) پيکسل است که براي توليد آن نياز به تکنولوژي پيشرفته است. با اين وجود، ممکن است چند پيکسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد. اين پيکسل ها تأثيري بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

از تلويزيون در دماهاي زير ۵ درجه سانتيگراد (۴۱ درجه فارنهايت) استفاده نکنيد.

يک تصوير ثابت که به مدت طولاني نمايش داده شده ممکن است باعث آسيب دائمي به پنل PDP شود.



تماشاي تلويزيون PDP به فرمت ۴:۳ براي مدت زمان طولاني ممکن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مرکز صفحه بجاي گذارد که توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد . پخش يك دي وي دي ويا کنسول بازي ممکن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود. صدماتي که توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.

نشانه تصوير بر روي صفحه نمايش

نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و کامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممکن است نشانه تصوير جزئي ايجاد کند. براي جلوگيري از اين اثرات، "روشنايي" و "کنتراست" را در هنگام نمايش تصاوير ثابت کاهش دهيد.

ضمانت

- ضمانت هرگونه صدمه اي که توسط باقي ماندن تصوير بوجود آمده باشد را تحت پوشش قرار نمي دهد.
- سوختگي صفحه نمايش تحت پوشش ضمانت نيست.

نصب

مطمئن شويد که هنگام نصب دستگاه در يك محل پر گردوغبار، دماهاي بالا يا پايين، رطوبت زياد، مواد شيميايي و در محلهايي که بطور دائم کار مي کند از قبيل فرودگاه، ايستگاه قطار و غيره، با مرکز تعمير مجاز تماس بگيريد. قصور در انجام چنين کاري ممکن است موجب صدمه جدي به دستگاه شود.

© ۲۰۰۹ Samsung Electronics Co. همه حقوق محفوظ مي باشد.

محتويات

اتصال و آماده كردن تلويزيون

- رسيدگي به قطعات ۴
- استفاده از پايه ۴
- پايه را چطور سوار كنيد (بستگي به مدل) ۴
- مشاهده پنل كنترل ۵
- مشاهده پنل اتصال ۶
- كنترل از راه دور ۷
- نصب باتري ها در كنترل از راه دور ۸
- روشن و خاموش كردن ۸
- گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار ۸
- مشاهده منو ها ۹
- استفاده از دكمه TOOLS ۹
- ويژگي وصل و پخش ۱۰

كنترل كانال

- ذخيره كانال ها ۱۱
- اداره كانال ها ۱۲

كنترل تصوير

- تغيير تنظيمات تصوير ۱۳

كنترل صدا

- تغيير تنظيمات صدا ۱۶
- گزينش حالت صدا ۱۷

توصيف عملكرد

- پيكربندي منوي تنظيمات ۱۸
- تماشاي تصوير در تصوير ۱۹
- تنظيم وقت ۲۰
- فهرست منبع / ويرايش اسم ۲۱
- نمايش كامپيوتر ۲۲

توصيه هايي براي استفاده

- ويژگي تله تكست ۲۳
- مشخصات وسيله نصب روي ديوار (VESA) ۲۴
- آماده سازي قبل از نصب وسيله نصب روي ديوار ۲۵
- محكم كردن تلويزيون به ديوار ۲۵
- ايمن سازي فضاي نصب ۲۶
- عيب يابي ۲۷
- مشخصات ۳۰

علامت

فشار دهيد

تذكر

دكمه يكبار لمس
(One-Touch)

ابزار

اتصال و آماده كردن تلويزيون

رسيدگي به قطعات

دستورالعمل هاي دارنده

كنترل از راه دور/
باتري هاي AAA (هركدام ۲ عدد)

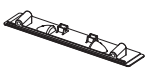
سيم برق

پارچه تميز

حلقه نگه دارنده (هركدام ۴ عدد)
(به صفحه ۲۵ رجوع شود)

كارت ضمانت/دفترچه راهنماي ايمني
(در همه محل ها موجود نيست)

پيچ (هركدام ۴ عدد)

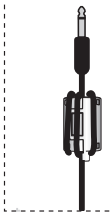

پوشش تحتاني / پيچ

سيم فريت براي
سيم برق

سيم فريت براي گوشي

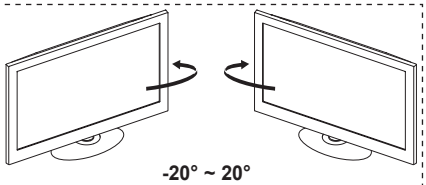
(در همه محل ها موجود نيست)

سيم فريت (سيم برق، گوشي)
سيم هاي فريت براي محافظت كابل ها در مقابل اختلال بكار مي روند.
هنگام اتصال يك كابل، سيم فريت را باز كرده و آنرا به دور كابل در نزديكي پريز گيره بزنيد به صورتيكه در نمودار نشان داده شده است.



استفاده از پايه

- دو نفر يا بيشتر بايستي PDP را حمل كنند. هرگز PDP را بر روي زمين نخوابانيد چون ممكن است به صفحه نمايش صدمه وارد شود. هميشه PDP را ايستاده نگه داريد.
- اين PDP مي تواند ۲۰ درجه در جهات راست و چپ گردش كند.

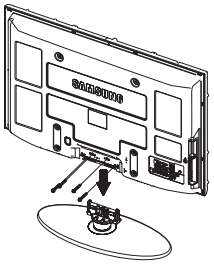


پايه را چطور سوار كنيد (بستگي به مدل)

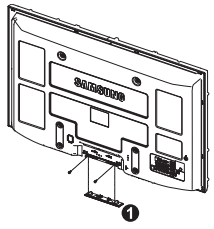
براي محكم كردن پايه و مانيتور از ۴ پيچ استفاده كرده، مانيتور را به طور محكم به پايه وصل كنيد.
(سطح خارجي دستگاه ممكن است با عكس تفاوت داشته باشد.)

اخطار
پايه را قبل از حركت دادن به طور محكم به تلويزيون محكم كنيد چون پايه ممكن است بيافتد و منجر به آسيب بدني شود.

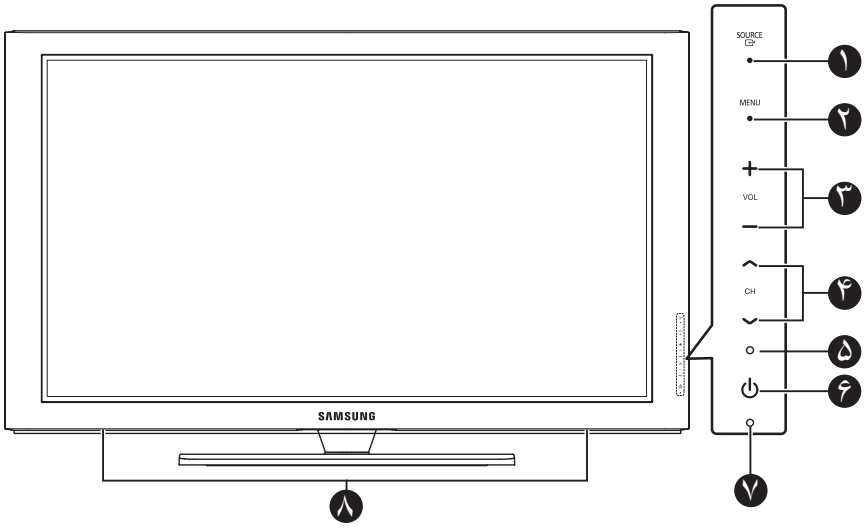
- دو نفر يا بيشتر بايستي تلويزيون را حمل كنند.
  هرگز تلويزيون را بر روي زمين نخوابانيد چون ممكن است به صفحه نمايش صدمه وارد شود.
  هميشه تلويزيون را به طور ايستاده انبار كنيد.



در صورتيكه تلويزيون را بر روي ديوار نصب مي كنيد، پوشش را (❶) در قطعه اتصال پايه با استفاده از دو پيچ براي پنهان كردن ببنديد.



مشاهده پنل كنترل



دكمه هاي پنل جلو

هر دكمه را براي استفاده لمس كنيد.

رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

۱ SOURCE

بين همه منابع ورودي موجود عوض مي كند **(TV, AV1, Component1, Component2, HDMI1, HDMI2/DVI).**

در منوي روي صفحه از اين دكمه همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه **ENTER** در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.

۲ MENU

براي نمايش يك منوي روي صفحه براي ويژگي هاي تلويزيون فشار دهيد.

۳ + VOL -

براي زياد و كم كردن ميزان صدا فشار دهيد. در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **+ VOL -** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ◄ و ► در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.

۴ CH

براي تغيير كانالها فشار دهيد. در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **CH** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▲ و ▼ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.

۵ نشانگر نيرو

هنگاميكه روشن است چشمك زده و خاموش مي شود و در حالت آماده بكار روشن مي شود.

۶ (نيرو)

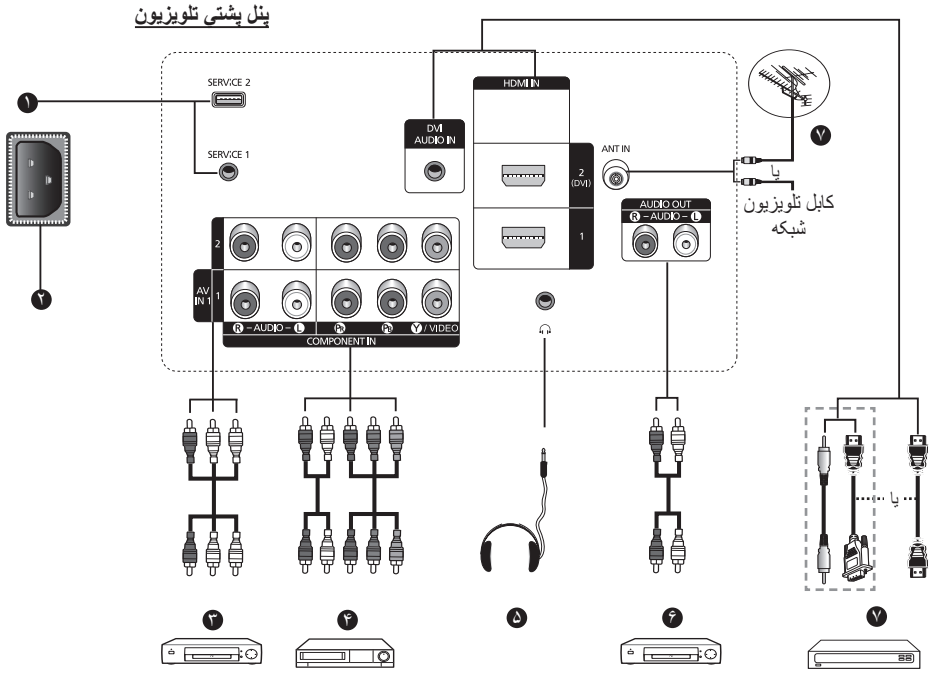
براي روشن و خاموش كردن تلويزيون بكار مي رود.

۷ سنسور كنترل از راه دور

كنترل از راه دور را به سمت اين نقطه در تلويزيون بگيريد.

۸ بلندگوها

پنل پشتي تلويزيون



رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

هر زمان كه يك سيستم صوتي ويا تصويري را به دستگاه وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه وسايل خاموش شده اند.

هنگاميكه به يك دستگاه خارجي وصل مي كنيد، رنگ پايانه اتصالي به كابل را همسان كنيد.

١ SERVICE 1,2

اتصالي براي سرويس.

٢ به برق وصل كردن

سيم برق تأمين شده را وصل كنيد.

٣ AV IN1 (AUDIO R/L / VIDEO)

ورودي هاي تصوير و صدا براي دستگاه هاي خارجي از قبيل هندي كم ويا وي سي آر.

٤ COMPONENT IN 1, 2

ورودي هاي صدا (AUDIO R/L) وتصوير (Y/PB/PR) براي جزء.

٥ پريزگوشي

اگر مي خواهيد يك برنامه تلويزيوني را بدون مزاحمت اشخاص ديگر در اتاق تماشا كنيد، مي توانيد يك گوشي را وصل كنيد.

استفاده طولاني از گوشي با صداي بلند ممكن است به قوه شنوايي شما صدمه بزند

٦ AUDIO OUT(AUDIO R/L)

سيگنال هاي صوتي RCA را از تلويزيون به منبع خارجي از قبيل وسائل صوتي وصل كنيد.

٧ HDMI IN 1, 2(DVI)

- اتصالي صوتي اضافي براي يک اتصال HDMI به HDMI لازم نيست.
- هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز HDMI IN ٢ استفاده كنيد.

HDMI چيست؟

- «رابط چندرسانه اي با كيفيت بالا» امكان پخش داده هاي تصويري ديجيتال با كيفيت بالا و كانال هاي چندگانه با صداي ديجيتال را فراهم مي كند.
- پايانه HDMI/DVI از اتصالي DVI به دستگاه تمديد شده با كابل مناسب پشتيباني مي كند (تأمين نشده). تفاوت بين HDMI و DVI اينست كه دستگاه HDMI از نظر اندازه كوچک تر است، ويژگي كدگذاري HDCP(محافظت در مقابل كپي كردن ديجيتال با پهناي باند بلند) در آن نصب شده و از صداي ديجيتال چند كاناله پشتيباني مي كند.

DVI AUDIO IN

خروجي هاي صداي DVI براي دستگاه هاي خارجي.

٨ ANT IN

اتصالي هم محور ٧٥ اهم براي آنتن هوايي/ شبكه كابل.

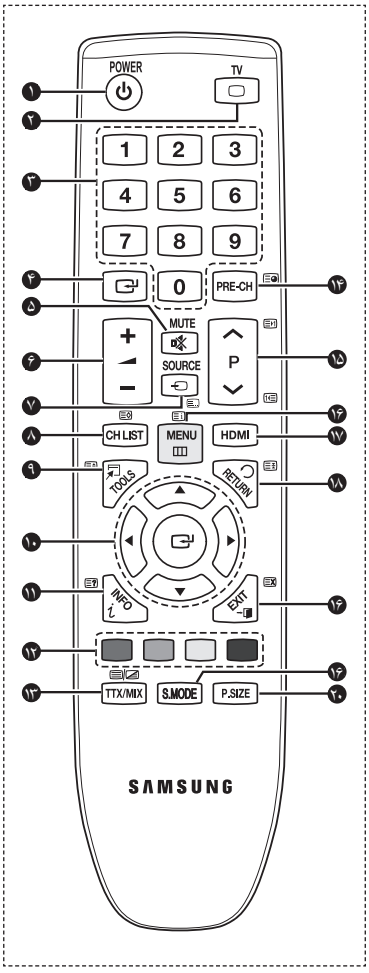
حالت هاي حمايت شده براي HDMI/DVI و جزء

1080p	1080i	720p	576p	576i	480p	480i	
O	O	O	O	X	X	X	HDMI/DVI 50Hz
O	O	O	X	X	O	X	HDMI/DVI 60Hz
O	O	O	O	O	O	O	جزء

كنترل از راه دور

مي توانيد از كنترل از راه دور به فاصله حداكثر ۲۳ فوت از تلويزيون استفاده كنيد.

نور درخشان ممكن است بر روي عملكرد كنترل از راه دور تأثير بگذارد.



۱ دكمه POWER
(تلويزيون را روشن و خاموش مي كند)

۲ حالت تلويزيون را بطور مستقيم انتخاب مي كند.

۳ دكمه هاي رقمي براي دسترسي مستقيم به كانال ها

۴ براي انتخاب اقلام منوي روي صفحه استفاده شود

۵ خاموش كردن صدا بطور موقت

۶ + افزايش صدا
− كاهش صدا

۷ گزينش منابع موجود

۸ دكمه كنترل كانال

۹ براي انتخاب سريع عملكردهاي استفاده شده به كار مي رود.

۱۰ جانما در منو كنترل شود

۱۱ براي مشاهده اطلاعات در مورد پخش كنوني استفاده شود

۱۲ از اين دكمه ها در فهرست كانال و غيره استفاده كنيد.

۱۳ كانال قبلي

۱۴ ∧ كانال بعدي
∨ كانال قبلي

۱۵ منوي روي صفحه اصلي را نشان مي دهد

۱۶ حالت HDMI را بطور مستقيم انتخاب مي كند

۱۷ به منوي قبلي برمي گردد

۱۸ خروج از منوي روي صفحه

۱۹ براي انتخاب حالت صدا فشار دهيد.

۲۰ انتخاب اندازه تصوير

عملكردهاي تله تكست

۲ خروج از نمايش تله تكست (بستگي به مدل)

۷ انتخاب حالت تله تكست (LIST/FLOF)

۸ ذخيره تله تكست

۹ اندازه تله تكست

۱۱ افشاي تله تكست

۱۲ انتخاب عنوان Fastext

۱۳ نمايش/ ميكس تله تكست
اطلاعات تله تكست و پخش عادي هردو

۱۶ صفحه فرعي تله تكست

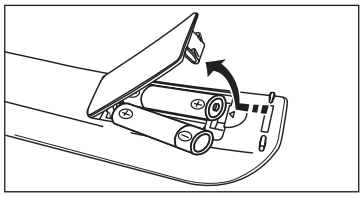
۱۷ P ∧ :تله تكست صفحه بعدي
P ∨ :تله تكست صفحه قبلي

۱۸ فهرست تله تكست

۲۰ نگه داشتن تله تكست

۲۱ لغو تله تكست

نصب باتري ها در كنترل از راه دور



۱. پوشش پشت كنترل راه دور را به طرف بالا برداريد به طوريكه در تصوير نشان داده شده.
۲. دو باتري AAA را نصب كنيد.
مطمئن شويد كه قطب هاي "+" و "–" از باتري با تصوير داخل محفظه مطابقت دارند.
۳. دريچه را ببنديد.
اگر از كنترل از راه دور براي مدت طولاني استفاده نمي كنيد، باتري ها را خارج كرده و آنها را در محل خنك و خشك انبار كنيد.

اگر كنترل از راه دور كار نمي كند، موارد زير را كنترل كنيد
۱. آيا تلويزيون روشن است؟
۲. آيا قطب هاي مثبت و منفي باتري ها معكوس شده اند؟
۳. آيا باتري ها خالي شده اند؟
۴. آيا برق قطع شده ويا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
۵. آيا يك چراغ مهتابي مخصوص ويا علامت نئون در نزديكي وجود دارد؟

روشن و خاموش كردن

سيم برق در پشت دستگاه قرار دارد.

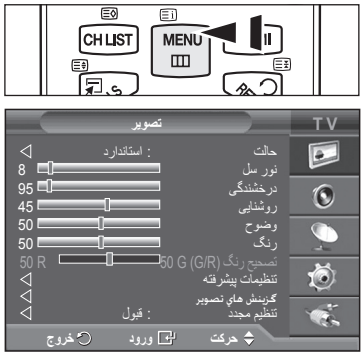
۱. سيم برق را به پريز مناسب بزنيد.
نشانگر آماده به كار بر روي دستگاه شما روشن مي شود.
۲. دكمه ⏻**POWER** را روي دستگاه فشار دهيد.
همچنينمي توانيددكمه ⏻**POWER** ويا دكمه **TV** را روي كنترل از راه دور فشار دهيد.
برنامه اي كه آخرين بار تماشا مي كرديد به طور خودكار دوباره انتخاب مي شود.
۳. دكمه رقمي (۰~۹) ويا دكمه بالا/پايين (∨ / ∧) را بر روي كنترل از راه دور ويا دكمه **CH** ∨ ∧ را بر روي دستگاه فشار دهيد.
هنگاميكه براي اولين بار دستگاه را روشن مي كنيد، از شما خواسته خواهد شد زباني كه منوها به آن زبان نشان داده مي شوند را انتخاب كنيد.
۴. براي خاموش كردن دستگاه، دكمه ⏻**POWER** را دوباره فشار دهيد.

گذاشتن تلويزيون در حالت آماده بكار

جهت كاهش مصرف نيرو، مي توانيد دستگاه را در حالت آماده بكار بگذاريد. حالت آماده بكار در موقعيتي مي تواند مفيد باشد كه بخواهيد بطور موقت تماشا كردن را متوقف كنيد (بطور مثال در حين صرف غذا).

۱. دكمه ⏻**POWER** را روي كنترل از راه دور فشار دهيد.
صفحه خاموش شده و نشانگر آماده بكار قرمز بر روي دستگاه نمايان مي شود.
۲. براي روشن كردندوباره دستگاه، كافيست دكمه ⏻**POWER**، دكمه هاي رقمي (۰~۹)، دكمه **TV** ويا دكمه كانال بالا/پايين (∨ / ∧) را دوباره فشار دهيد.
دستگاه را براي مدت طولاني در حالت آماده بكار نگذاريد (براي مثال زمانيكه به مرخصي مي رويد). بهترين كار بيرون آوردناز پريز برق و آنتن هوايي است.

مشاهده منوها



۱. در حاليكه دستگاه روشن است، دكمه **MENU** را فشار دهيد. منوي اصلي بر روي صفحه نمايان ميشود. سمت چپ منو اين نمادها را دارد: **تصوير، صدا، كانال، تنظيمات، ورودي**.

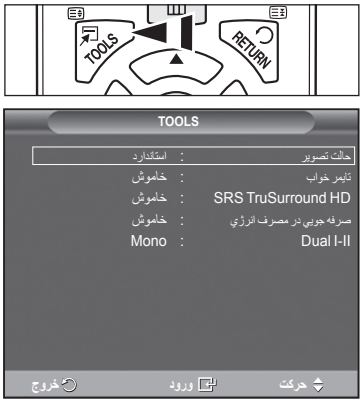
۲. جهت انتخاب يكي از نمادها، دكمه ▲ ويا ▼ را فشار دهيد. سپس دكمه **ENTER** را براي دسترسي به منوي فرعي نماد فشار دهيد.

۳. دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

منوي روي صفحه بعد از در حدود يك دقيقه از روي صفحه ناپديد مي شوند.

استفاده از دكمه TOOLS

مي توانيد از دكمه **TOOLS** براي انتخاب سريع و آسان عملكردهايي كه بيشتر استفاده مي شوند استفاده كنيد. منوي **TOOS** بستگي به حالت ورودي خارجي كه تماشا مي كنيد تغيير مي كند.



۱. دكمه **TOOLS** را فشار دهيد. منوي **ابزار** نمايان خواهد شد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب منو فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳. براي، نمايش، تغيير يا استفاده از اقلام انتخاب شده، دكمه هاي ▲ / ▼ / ◄ / ► / **ENTER** را فشار دهيد. براي توضيحات مشروح تر در مورد هر عملكرد، به صفحه مربوطه رجوع شود.

- حالت تصوير، به صفحه ۱۳ رجوع شود
- تايمر خواب، به صفحه ۲۰ رجوع شود
- SRS TruSurround HD, به صفحه ۱۶ رجوع شود
- صرفه جويي در مصرف انرژي، به صفحه ۲۱ رجوع شود
- Dual I-II، به صفحه ۱۷ رجوع شود

ويژگي وصل و پخش

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور اتوماتیك در آن دفعه و نیز متعاقبا بکار می‌افتد.

اگر دكمه اي بر روي كنترل از راه دور براي بيش از ۱ دقيقه در حين اجراي وصل و پخش فشرده نشود، محافظ صفحه نمايش فعال مي شود.

اگر براي بيش از ۱۵ دقيقه سيگنال اجرايي وجود نداشته باشد، محافظ صفحه نمايش فعال مي شود.

۱. دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد. منوي **Menu Language** نمايان مي شود.

۲. زبان لازم را با فشردن دكمه ▲ ويا ▼ انتخاب كنيد. دكمه **ENTER** را فشاردهيد. پيغام **'استفاده در منزل' را براي نصب در منزل انتخاب كنيد.** نمايان مي شود.

در هر كشور متفاوت است

۳. دكمه ◄ يا ► را براي انتخاب **نمايش مغازه** يا **استفاده در منزل** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

ما توصيه مي كنيم كه براي بهترين تصوير در محيط منزلتان، تلويزيون را بر روي حالت **استفاده در منزل** بگذاريد.

حالت **نمايش مغازه** صرفاً براي استفاده در محيط هاي تجاري است.

اگر دستگاه به طور تصادفي بر روي حالت **نمايش مغازه** گذاشته شد و مي خواهيد به **استفاده در منزل** (استاندارد) برگرديد: دكمه Volume را بر روي تلويزيون فشار دهيد. هنگاميكه صداي OSD صدا نمايان شد، دكمه **MENU** را براي ۵ ثانيه روي تلويزيون فشرده و نگه داريد.

۴. پيغام **كنترل ورودي آنتن**. نمايان مي شود كه در آن **قبول** انتخاب شده است. دكمه **ENTER** را فشار دهيد. منوي**منطقه** نمايان ميشود.

۵. با فشار دكمه ▲ يا ▼ كشور يا منطقه تان را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. منوي ذخيره اتوماتيک نمايان مي شود.

۶. دكمه **ENTER** را براي شروع جستجوي كانال ها فشار دهيد.
جستجوي كانال به طور اتوماتيک شروع خواهد شد. پس از اينكه همه كانال هاي موجود ذخيره شدند، منوي **تنظيم ساعت** به طور اتوماتيک نمايان مي شود.

براي خاتمه جستجو قبل از اينكه تمام بشود، دكمه **ENTER** را در حاليكه **توقف** انتخاب شده فشار دهيد.

۷. دكمه ◄ يا ► را براي انتخاب **ماه، روز، سال، ساعت، دقيقه** يا **am/pm** فشار دهيد. با فشار دادن دكمه ▲ و يا ▼ اينها را تنظيم كنيد.

مي توانيد **ماه، روز، سال، ساعت** و **دقيقه** را به طور مستقيم با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.

۸. دكمه **ENTER** را براي تأييد تنظيمات فشار دهيد.
پيغام **از تلويزيون لذت ببريد.** نمايان مي شود.
هنگاميكه كارتان تمام شد، دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

اگر مي خواهيد اين ويژگي را دوباره تنظيم كنيد..

۱. دكمه **MENU** را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲. دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات**, فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

۳. دكمه **ENTER** را دوباره براي انتخاب **وصل و پخش** فشار دهيد.
پيغام **شروع وصل و پخش** نمايان مي شود.

كنترل كانال

ذخيره كانال ها

❑ منطقه
مي توانيد منطقه مورد نظر را تغيير دهيد.

❑ ذخيره اتوماتيک
براي همه كانال ها با ايستگاه هاي پخش فعال (و دسترسي براساس كشورتان) اسكن كرده و آنها را در حافظه تلويزيون ضبط مي كند.

❑ ذخيره دستي
براي يك كانال به طور دستي اسكن كرده و آنرا در حافظه تلويزيون ذخيره مي كند.

- **برنامه** (شماره برنامه كه به يک كانال داده مي شود): شماره برنامه را با استفاده از دكمه هاي ▲، ▼ يا رقمي (۰~۹) تنظيم مي كند.
- **سيستم رنگ** ← **اتوماتيك / پال / سكام / NTSC۴,۴۳ / NTSC۳,۵۸**: مقدار سيستم رنگ را با استفاده از دكمه هاي ▲ يا ▼ تنظيم مي كند.
- **سيستم صدا** ← **BG / DK / I / M**: مقدار سيستم صدا را با استفاده از دكمه هاي ▲ يا ▼ تنظيم مي كند.
- **كانال** (هنگاميكه شماره كانالي كه ذخيره مي شود را مي دانيد): دكمه ▲ يا ▼ را براي انتخاب **C** (كانال هوايي) يا **S** (كانال كابل) فشار دهيد. دكمه ► را فشار داده، سپس دكمه هاي ▲، ▼ يا رقمي (۰~۹) را جهت انتخاب شماره لازم فشار دهيد.
  - همچنين مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي (۰~۹) شماره كانال را مستقيماً انتخاب كنيد.
  - اگر صدا نبود ويا صدا غيرعادي بود، لازم است كه استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.
- **جستجو** (هنگاميكه شماره هاي كانال را نمي دانيد): جهت شروع جستجو دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد. تونر گستره فركانس را اسكن كرده تا اينكه اولين كانال ويا كانالي كه انتخاب كرده ايد بر روي صفحه دريافت شود.
- **ذخيره** (هنگاميكه كانال و شماره برنامه مربوطه را ذخيره مي كنيد): براي تنظيم بر روي **قبول** دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

حالت كانال

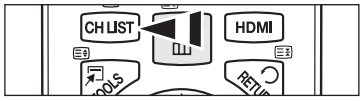
- **P** (حالت برنامه): هنگام انجام تـنظيم، ايستگاه پخش در منطقه شما به شماره هاي موقعيت از P۰۰ تا P۹۹ تخصيص داده مي شود. در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره موقعيت، يك كانال را انتخاب كنيد.
- **C** (حالت كانال هوايي): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر ايستگاه پخش، يک كانال را انتخاب كنيد.
- **S** (حالت كانال كابل): در اين حالت مي توانيد با وارد كردن شماره داده شده به هر كانال كابل، يك كانال را انتخاب كنيد.

❑ تنظيم دقيق
اگر دريافت صاف مي باشد، لازم نيست كانال را تنظيم دقيق كنيد، چون اينكار در حين عملكرد جستجو و ذخيره بطور اتوماتيک انجام مي شود. اگر سيگنال ضعيف ويا تحريف شده است، ممكن است لازم باشد كه كانال را بطور غيراتوماتيک تنظيم دقيق كنيد.

- كانال هاي تنظيم دقيق شده كه ذخيره شده اند با ستارك * علامت گذاري مي شوند.
- اگر كانال تنظيم دقيق شده را در حافظه ذخيره نكنيد، تنظيمات ذخيره نمي شوند.
- براي تنظيم دوباره تنظيم دقيق ، با فشار دكمه ▼ **تنظيم دوباره** را انتخاب كرده و سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

اداره كانال ها

با استفاده از مديريت كانال مي توانيد به آساني كانال ها را اضافه/حذف يا قفل/باز كنيد.



❑ فهرست كانال

اضافه كردن / حذف كردن كانال ها

با استفاده از فهرست كانال مي توانيد كانال ها را اضافه يا حذف كنيد.

- با فشار دكمه هاي ▲/▼/◄/► به فيلد (⊞) رفته، كانالي كه اضافه مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را براي اضافه كردن كانال فشار دهيد.
- اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت (✓) در كنار كانال ناپديد شده و كانال اضافه نمي شود.

قفل كردن / بازكردن قفل كانال ها

اين ويژگي به شما امكان مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا از تماشا كردن برنامه هاي نامناسب توسط كاربران غيرمجاز، از قبيل كودكان جلوگيري كنيد. اين عملكرد تنها زماني موجود است كه **قفل برنامه** روي **روشن** باشد.
(به صفحه ۱۸ رجوع شود)

- با فشار دكمه هاي ▲/▼/◄/► به فيلد (🔒) رفته، كانالي كه قفل مي شود را انتخاب كرده و دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
- صفحه وارد كردن پين نمايان مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.
- شماره پين پيش فرض تلويزيون جديد ۰-۰-۰-۰ است. مي توانيد با انتخاب **پين عوض شود** از منو، پين را عوض كنيد.
- اگر دكمه **ENTER** را دوباره فشار دهيد، علامت (✓) در كنار كانال ناپديد شده و قفل كانال لغو مي شود.
- يك صفحه آبي هنگاميكه **قفل برنامه** فعال شده نمايان مي شود.
- مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **CH LIST** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد

❑ مرتب كردن

اين عملكرد به شما اختيار مي دهد تا شماره برنامه كانالهاي ذخيره شده را تغيير دهيد. اين عملكرد بعد از استفاده از ذخيره اتوماتيک ممكن است لازم باشد.

❑ نام

نام كانالها هنگاميكه اطلاعات كانال پخش مي شود به طور اتوماتيك تعيين خواهد شد. اين نام ها را مي توان تغيير داد كه به شما اجازه مي دهد نام هاي جديد معين كنيد.

كنترل تصوير

تغيير تنظيمات تصوير

❑ حالت

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

- **پويا**: وضوح بالا را در يك اتاق روشن انتخاب مي كند.
- **استاندارد** : تصوير را براي نمايش بهينه در يك محيط عادي انتخاب مي كند.
- **سينمايي**: تصوير را براي تماشاي فيلم در يك اتاق تاريك انتخاب مي كند.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد حالت تصوير را با انتخاب **ابزار** ← **حالت تصوير** نيز تنظيم كنيد.

❑ نور سل / درخشندگي / روشنايي / وضوح / رنگ / تصحيح رنگ (G/R)

تلويزيون شما چندين گزينه تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت تصوير را كنترل كنيد.

- **نور سل**: روشنايي پيكسل را تنظيم مي كند.
- **درخشندگي**: ميزان درخشندگي تصوير را تنظيم مي كند.
- **روشنايي** : ميزان روشنايي تصوير را تنظيم مي كند.
- **وضوح**: تعريف حاشيه تصوير را تنظيم مي كند.
- **رنگ**: اشباع رنگ تصوير را تنظيم مي كند.
- **تصحيح رنگ (G/R)**: تصحيح رنگ تصوير را تنظيم مي كند.

ابتدا يك حالت تصوير را براي تنظيم شدن انتخاب كنيد. مقادير تنظيم شده براي هر حالت تصوير ذخيره مي شوند.
هنگاميكه **نور سل، درخشندگي، روشنايي، وضوح، رنگ** يا **تصحيح رنگ (G/R)** را تغيير مي دهيد، OSD متناسب با آن تنظيم خواهد شد.
در حالت هاي تلويزيون، AV، Ext سيستم پال، نمي توانيد از عملكرد تصحيح رنگ استفاده كنيد.
تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.
انرژي مصرف شده در حين استفاده را مي توان به طور محسوس كاهش داد در صورتيكه ميزان روشنايي تصوير كاهش پيدا كرده و چنين كاري هزينه استفاده را به طور كلي كاهش خواهد داد.

❑ تنظيمات پيشرفته

مي توانيد تنظيمات پيشرفته را براي صفحه نمايش خود تنظيم كنيد كه شامل رنگ و درخشندگي مي شود.

تنظيمات پيشرفته در حالت **استاندارد** يا **سينمايي** موجود است.

تن سياه ← خاموش / تيره / تيره تر / تيره ترين

مي توانيد ميزان سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب كنيد.

درخشندگي پويا ← خاموش / كم / متوسط / زياد

مي توانيد درخشندگي صفحه نمايش را طوري تنظيم كنيد كه درخشندگي ايده آل فراهم شود.

گاما

مي توانيد شدت رنگ اصلي (قرمز، سبز، آبي) را تنظيم كنيد.

فضاي رنگ

فضاي رنگ يك ماتريس رنگ است كه از رنگ هاي قرمز، سبز و آبي تشكيل شده است. فضاي رنگ مورد علاقه خود را براي تجربه طبيعي ترين رنگ ها انتخاب كنيد.

- **اتوماتيك**: گستره رنگ را به طور اتوماتيك بستگي به منبع ورودي ويدئو تنظيم مي كند.
- **بومي**: گستره رنگ را عريض تر از منبع ورودي ويدئو تنظيم مي كند.

بالانس سفيد

مي توانيد دماي رنگ را براي رنگ هاي تصوير كه بيشتر طبيعي هستند تنظيم كنيد.

- **تعديل قرمز / تعديل سبز / تعديل آبي / بهره قرمز / بهره سبز / بهره آبي**: تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.
- **تنظيم مجدد**: بالانس سفيد كه قبلاً تغيير يافته بود به تنظيمات كارخانه برگشت خواهد كرد.

رنگ پوست

مي توانيد رنگ پوست را تنظيم كنيد تا بيشتر ويا كمتر قرمز باشد.

تغيير مقدار تنظيمات، صفحه تنظيم يافته را تازه خواهد كرد.

بهبود حاشيه ← خاموش / روشن

مي توانيد محدوده شيئ را در تصوير پر رنگ كنيد.

ادامه...

❑ گزينش هاي تصوير

مي توانيد تنظيمات تصوير بيشتري را بنا بر ترجيحات خود سفارشي كنيد.

تمايل رنگ ← سرد / معمولي / رنگ گرم ۱ / رنگ گرم ۲

مي توانيد تمايل رنگي كه براي چشمانتان راحت تر است را انتخاب كنيد.

مقادير تغييريافته بستگي به حالت **تصوير** انتخاب شده ذخيره مي شوند.

رنگ گرم ۱ يا **رنگ گرم ۲** تنها زماني فعال مي شود كه حالت تصوير **سينمايي** است.

اندازه

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

- **16:9**: تصوير را به اندازه ۱۶:۹ مناسب براي پخش دي وي دي ويا عريض تنظيم می كند.
- **بزرگنمايي عريض**: اندازه تصوير را بيشتر از ۴:۳ بزرگ كنيد.
- **بزرگنمايي**: براي بزرگنمايي تصوير به عرض ۱۶:۹ (در جهت عمودي) تا در اندازه صفحه جا بشود.
- **4:3**: اين تنظيم پيش فرض براي يك فيلم ويدئو ويا پخش عادي است.
- **به اندازه صفحه**: از اين عملكرد براي مشاهده تصوير كامل بدون هرگونه قسمت حذف شده استفاده كنيد درحاليكه سيگنال هاي **HDMI** (۷۲۰p / ۱۰۸۰i / ۱۰۸۰p) يا **جزء** (۱۰۸۰i / ۱۰۸۰p) دريافت مي شوند.

بستگي به منبع ورودي، گزينش هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشد.

اقلام موجود ممكن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.

تنظيمات را مي توان براي هر دستگاه خارجي كه به يك ورودي تلويزيون وصل كرده ايد تنظيم و ذخيره كرد.

باقي ماندن موقت تصوير ممكن است در هنگام تماشاي تصوير ثابت بر روي دستگاه براي بيش از دو ساعت اتفاق بيافتد.

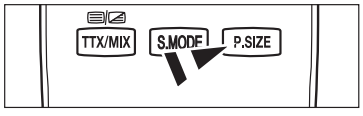
بزرگنمايي عريض: دكمه ▶ را براي انتخاب فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
دكمه ▲ يا ▼ براي حركت صفحه به بالا / پايين فشار دهيد. سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

بزرگنمايي: دكمه ▶ را براي انتخاب فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. براي حركت دادن تصوير به بالا و پايين، دكمه ▲ يا ▼ را فشار دهيد. سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. دكمه ▶ را براي انتخاب فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. دكمه ▲ يا ▼ را براي بزرگنمايي ويا كاهش اندازه تصوير در جهت عمودي فشار دهيد. سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.

پس از انتخاب **اندازه تصوير** در حالت **HDMI** (۷۲۰p / ۱۰۸۰i / ۱۰۸۰p) يا **جزء** (۱۰۸۰i / ۱۰۸۰p) : **موقعيت** را با فشردن دكمه ◀ يا ▶ انتخاب كنيد. از دكمه ▲، ▼، ◀ يا ▶ براي حركت دادن تصوير استفاده كنيد.

تنظيم مجدد: دكمه ◀ يا ▶ را براي انتخاب **تنظيم مجدد**, فشار داده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد. مي توانيد تنظيمات را به مقدار پيش فرض برگردانيد.

اگر از عملكرد **اندازه صفحه** با ورودي HDMI ۷۲۰p استفاده كنيد، ۱ خط در بالا، پايين، چپ و راست به همان صورت عملكرد overscan بريده خواهد شد.



اين گزينش ها را مي توانيد صرفاً با فشار دكمه **P.SIZE** بر روي كنترل از راه دور انتخاب كنيد.

ديجيتال NR ← خاموش / كم / متوسط / زياد / اتوماتيك

اگر سيگنالي كه توسط تلويزيونتان دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد ويژگي كاهش پارازيت ديجيتال را براي كمك در كاهش هرگونه برفك ويا شبحي كه بر روي صفحه نمايش ممكن است ظاهر شود فعال كنيد.

هنگاميكه سيگنال ضعيف است، يكي از گزينش هاي ديگر را انتخاب كنيد تا بهترين تصوير نشان داده شود.

نمايش ۱۰۰هرتز واقعي ← روشن/خاموش

مي توانيد يك تفاوت واضح بين ۱۰۰هرتز واقعي و ۵۰هرتز را كسب كنيد، مخصوصاً هنگاميكه رويدادهاي ورزشي را تماشا مي كنيد.
بنابراين هنگام مشاهده يك تصوير مكث شده ويا ثابت، نمي توانيد بين ۱۰۰هرتز واقعي و ۵۰هرتز تفاوتي قائل شويد.

سطح سياه HDMI ← عادي / كم

مي توانيد به طور مستقيم ميزان سياهي در صفحه نمايش را با تنظيم عمق صفحه انتخاب كنيد.

اين عملكرد تنها زماني فعال است كه ورودي خارجي به HDMI(سيگنال هاي RGB) وصل شود.

حالت فيلم

مي توانيد حالت تصوير را براي تماشاي فيلم ها بهينه كنيد.

- **خاموش** : عملكرد حالت فيلم را خاموش كنيد.
- **اتوماتيك**: تصوير را در هنگام تماشاي يك فيلم براي بهترين كيفيت به طور اتوماتيك تنظيم مي كند.

حالت فيلم در تلويزيون، ويدئو، جزء (۴۸۰i / ۵۷۶i / ۱۰۸۰i) و HDMI(۱۰۸۰i) حمايت شده است.

ادامه...

محافظت در مقابل سوختگي صفحه

گزينش هاي محافظت در مقابل سوختگي صفحه را پيكربندي مي كند تا از سوختگي پيكسل جلوگيري كرده و آنرا كاهش دهد. هنگاميكه يك تصوير براي مدت طولاني در يك وضعيت باقي مي ماند، ممكن است موجب سوختگي دائمي صفحه شود.

- **جابجايي پيكسل**: براي كاهش امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي جلوگيري از سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. اين فناوري به شما امكان مي دهد تا حركت تصوير را از بالا/پايين (عمودي) و سمت به سمت (افقي) تنظيم كنيد. تنظيم وقت به شما امكان مي دهد تا زمان بين حركت تصوير را به دقيقه برنامه ريزي كنيد.

  - **جابجايي پيكسل** را با فشار دكمه ▲ يا ▼ روشن كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
  - با فشار دكمه ▲ يا ▼ گزينش لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** را فشار دهيد.
  - گزينش هاي موجود: **افقي**، **عمودي**، **زمان**.
  - وضعيت مطلوب براي جابجايي پيكسل

	مورد	TV/AV/Component/HDMI/PC
افقي	۰~۴	۲
عمودي	۰~۴	۲
زمان(دقيقه)	۱ تا ۴ دقيقه	۲ دقيقه

  - مقدار جابجايي پيكسل ممكن است بستگي به اندازه مانيتور (اينچ) و حالت متفاوت باشد.
  - اين عملكرد در حالت **به اندازه صفحه** موجود نيست.

- **اسكرول كردن**: اين عملكرد در حذف سايه هاي تصوير بر روي صفحه توسط حركت همه پيكسل ها در PDP براساس يك الگو كمك مي كند. از اين عملكرد هنگامي استفاده كنيد كه سايه تصاوير ويا علاماتي بر روي صفحه باقي مي ماند، به ويژه هنگاميكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده باشيد.
- **حاشيه خاكستري**: هنگاميكه تلويزيون را با نسبت تصوير ۴:۳ تماشا مي كنيد، با تنظيم توازن سفيد در دو سمت چپ و راست مي توانيد از آسيب به صفحه جلوگيري كنيد.
  - **تيره**: هنگاميكه صفحه را به نسبت ۴:۳ تنظيم مي كنيد، سمت چپ و راست صفحه نمايش تيره مي شود.
  - **روشن**: هنگاميكه صفحه را به نسبت ۴:۳ تنظيم مي كنيد، سمت چپ و راست صفحه نمايش روشن مي شود.

❑ تنظيم مجدد ← قبول / لغو

همه تنظيمات تصوير را به مقادير پيش فرض برمي گرداند.

يك حالت تصوير را براي تنظيم مجدد انتخاب كنيد. تنظيم مجدد براي هر حالت تصوير انجام مي شود.

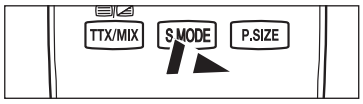
كنترل صدا

تغيير تنظيمات صدا

❑ حالت

مي توانيد نوع اثرات صوتي كه در هنگام تماشاي برنامه پخش شده استفاده مي شود را انتخاب كنيد.

- **استاندارد** : حالت طبيعي صدا را انتخاب مي كند.
- **موسيقي**: موسيقي را به صدا ارجحيت مي دهد.
- **سينمايي**: بهترين صدا را براي فيلم ها عرضه مي كند.
- **صداي واضح**: گفتار را به صداهاي ديگر ارجحيت مي دهد.
- **تنظيم دلخواه** : تنظيمات صداي دلخواه را برمي گرداند. (به سفارشي كردن صدا رجوع شود)



این گزینش ها را مي توانيد صرفاً با فشار دكمه **S.MODE** بر روي كنترل از راه دور انتخاب كنيد.

❑ اكوالايزر

مي توان تنظيمات صدا را تنظيم كرد تا مساعد با ترجيحات شخصي شما بشود.

- **بالانس**: بالانس بين بلندگوهاي راست و چپ را كنترل مي كند.
- **100Hz / 300Hz / 1KHz / 3KHz / 10KHz** (تنظيم پهناي باند): براي تنظيم ميزان فركانس هاي مختلف پهناي باند

❑ SRS TruSurround HD ← خاموش / روشن

SRS TruSurround HD فناوري تركيب شده TruSurround و TruBass، FOCUS مي باشد.

SRS TruSurround HD فناوري ميكس پايين مي باشد كه اثرات صداي محيطي كانال ۵،۱ مجازي را از طريق دو بلندگو ايجاد مي كند. اين عملكرد نه تنها صداي بم عميق غني بالا را را ارائه مي كند بلكه قدرت تفكيك را در صداي زير نيز بهبود مي دهد.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد SRS TruSurround HD را با انتخاب **ابزار** ← **SRS TruSurround HD** نيز تنظيم كنيد.

اگر صدا در هنگام پخش موسيقي از تلويزيون غيرعادي است، لطفاً اكوالايزر و **SRS TruSurround HD** (**خاموش/روشن**) را تنظيم كنيد.

SRS، **TruSurround HD** و علامت علائم تجاري (●) SRS Labs, Inc مي باشند.
فناوري **TruSurround HD** تحت جواز از SRS Labs, Inc. به ثبت رسيده است.

❑ صداي اتوماتيك ← خاموش / روشن

هر ايستگاه سخن پراكني شرايط سيگنالي خود را دارد، و بنابراين آسان نيست كه ميزان صدا را هر دفعه كه كانال را عوض مي كنيد تنظيم كنيد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيك تنظيم كنيد.

❑ بلندگو ← خاموش / روشن

اگر مي خواهيد صدا را از طريق بلندگوهاي جداگانه بشنويد، تقويت كننده داخلي را لغو كنيد.

دكمه هاي **–** ▬ **+**, **MUTE** هنگاميكه **انتخاب بلندگو** روي **بلندگوي خارجي** تنظيم شده كار نمي كنند.

اگر **بلندگوي خارجي** را در منوي **انتخاب بلندگو** انتخاب كنيد، تنظيمات صدا محدود خواهد بود.

	بلندگوهاي خارجي تلويزيون	Audio Out (L / R Out) به سيستم صدا
	TV / AV / Component / PC / HDMI	TV / AV / Component / PC / HDMI
روشن	خروجي بلندگو	خروجي صدا
خاموش	صامت	خروجي صدا
ويدئو بدون سيگنال	صامت	صامت

ادامه...

❑ انتخاب صدا

هنگاميكه ويژگي تصوير در تصوير فعال شده، مي توانيد به صداي تصوير فرعي (تصوير در تصوير) گوش دهيد.

- **اصلي:** براي گوش دادن به صداي تصوير اصلي بكار مي رود.
- **فرعي**: براي گوش دادن به صداي تصوير فرعي بكار مي رود.

گزينش حالت صدا

هنگاميكه بر روي **دوگانه II I** تنظيم مي كنيد، حالت صداي كنوني بر روي صفحه نمايان مي شود.

	نوع پخش	نشانه روي صفحه نمايش				
NICAM استريو	پخش عادي (صداي استاندارد)	**مونو** (استفاده عادي)				
	عادي + مونوي NICAM	**مونو** (عادي)	←	**NICAM**		
	استريوي NICAM	**مونو** (عادي)	←	**NICAM استريو**		
	NICAM دوگانه I/II	**مونو** (عادي)	←	**NICAM دوگانه ۲**	←	**NICAM دوگانه ۱**
A2 استريو	پخش عادي (صداي استاندارد)	**مونو** (استفاده عادي)				
	دوزبانه يا دوگانه ۱/۲	**دوگانه II**	←	**دوگانه I**		
	استريو	**مونو** (مونوي اجباري)	←	**استريو**		

- اگر سينگال استريو ضعيف بوده و تغيير اتوماتيك اتفاق مي افتد، به مونو تغيير دهيد.
- اين عملكرد فقط در سيگنال صداي استريو فعال است. در سيگنال صداي مونو غيرفعال است.
- اين عملكرد تنها در حالت تلويزيون موجود است.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد دوگانه I II HD را با انتخاب **ابزار** ← **دوگانه II I** نيز تنظيم كنيد.

پيكربندي منوي تنظيمات

❑ زبان

بستگي به مدل تغيير مي كند. هنگاميكه براي اولين بار شروع به استفاده از تلويزيون مي كنيد، بايستي زباني كه براي نمايش منوها و نشانه ها بكار مي رود را انتخاب كنيد.

❑ قفل برنامه ← خاموش / روشن

اين ويژگي به شما امكان مي دهد تا با صامت كردن تصوير و صدا از تماشا كردن برنامه هاي نامناسب توسط كاربران غيرمجاز، از قبيل كودكان جلوگيري كنيد.

- قبل از اينكه صفحه تنظيمات ظاهر شود، صفحه ورود شماره پين ظاهر مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.
- شماره پين پيش فرض تلويزيون جديد '۰-۰-۰-۰' است. مي توانيد با انتخاب **تغيير پين** از منو، پين را عوض كنيد.
- مي توانيد چند كانال را در فهرست كانال قفل كنيد. (به صفحه ۱۲ رجوع شود)
- **قفل برنامه** فقط در حالت تلويزيون موجود است.

❑ پين عوض شود

مي توانيد شماره شناسايي شخصي خود را كه براي تنظيم تلويزيون لازم است عوض كنيد.

- قبل از اينكه صفحه تنظيمات ظاهر شود، صفحه ورود شماره پين ظاهر مي شود. شماره پين ۴ رقمي را وارد كنيد.
- شماره پين پيش فرض تلويزيون جديد '۰-۰-۰-۰' است.
- اگر كد پين را فراموش كرديد، دكمه هاي كنترل از راه دور را به ترتيب زير فشار دهيد تا پين را به '۰-۰-۰-۰' دوباره تنظيم مي كند: **POWER** (خاموش)، **MUTE**, ۸, ۲, ۴, **POWER** (روشن).

❑ حالت بازي

هنگاميكه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ وصل مي كنيد، مي توانيد با گزينش منوي بازي از بازي بيشتر لذت ببريد.

هنگاميكه حالت بازي روشن است

- **حالت تصوير** به طور اتوماتيك به **استاندارد** تغيير پيدا كرده و كاربران نمي توانند حالت را تغيير دهند.
- **حالت صدا** به طور اتوماتيك به **تنظيم دلخواه** تغيير پيدا كرده و كاربران نمي توانند حالت را تغيير دهند. صدا را با استفاده از اكوالايزر تنظيم كنيد.
- تنظيم دوباره در منوي صدا فعال مي شود. عملكرد تنظيم دوباره تنظيمات اكوالايزر را به تنظيمات پيش فرض كارخانه بر مي گرداند.

- **حالت بازي** در حالت تلويزيون عادي موجود نيست يا **حالت بازي** خاموش **مي شود**.
- اگر هنگاميكه دستگاه خارجي به تلويزيون وصل شده كيفيت تصوير ضعيف است، كنترل كنيد كه آيا حالت بازي روشن است.
- اين عملكرد فقط از عملكرد بازي حمايت مي كند.
- اگر منوي تلويزيون را در حالت بازي نمايش دهيد، صفحه نمايش قدري لرزش مي كند.
- علامت (🎮) روي صفحه نمايان مي شود كه يعني حالت بازي با منبع انتخاب شده روشن است.

❑ ملودي ← خاموش / كم / متوسط / زياد

مي توان صداي ملودي را تنظيم كرد.

ملودي پخش نمي شود

- هنگاميكه صدايي از تلويزيون خارج نمي شود چون دكمه **MUTE** فشار داده شده است.
- هنگاميكه صدايي از تلويزيون خارج نمي شود چون دكمه – (صدا) فشار داده شده است.
- هنگاميكه تلويزيون توسط عملكرد **تايمر خواب** خاموش شده است.

❑ صرفه جويي در مصرف انرژي

اين ويژگي روشنايي تلويزيون را تنظيم مي كند تا مصرف نيرو كاهش پيدا كند. هنگاميكه در هنگام شب تلويزيون تماشا مي كنيد گزينش حالت **صرفه جويي در مصرف انرژي** را روي **زياد** بگذاريد تا خستگي چشم به اضافه مصرف انرژي كاهش پيدا كند.

- **خاموش** : عملكرد صرفه جويي در مصرف انرژي را خاموش مي كند.
- **كم**: تلويزيون را بر روي حالت صرفه جويي كم در انرژي تنظيم مي كند.
- **متوسط**: تلويزيون را بر روي حالت صرفه جويي متوسط در انرژي تنظيم مي كند.
- **زياد**: تلويزيون را بر روي حالت صرفه جويي زياد در انرژي تنظيم مي كند.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد گزينش صرفه جويي در مصرف انرژي را با انتخاب **ابزار** ← **صرفه جويي در مصرف انرژي** نيز تنظيم كنيد.

تماشاي تصوير در تصوير

مي توانيد يك تصوير فرعي را در داخل تصوير اصلي تنظيم برنامه ويا ورودي تصوير نمايش دهيد. در اين صورت، مي توانيد تصوير تنظيم برنامه ويا ورودي تصوير را از وسايل متصل شده در حال تماشاي تصوير اصلي تماشا كنيد.

ممكن است متوجه شويد هنگاميكه از صفحه نمايش اصلي براي تماشاي يك بازي ويا كارايوكي استفاده مي كنيد، تصوير در پنجره تصوير قدري غيرطبيعي مي شود

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد. مي توانيد تنظيمات مربوط به تصوير در تصوير را با انتخاب **ابزار** ← **تصوير در تصوير**نيز پيكربندي كنيد.

❑ تصوير در تصوير ← روشن / خاموش

مي توانيد عملكرد تصوير در تصوير را فعال ويا غيرفعال كنيد.

تصوير اصلي	تصوير فرعي
Component1, Component2 HDMI1, HDMI2/DVI	TV,AV

منبع ← TV / AV

مي توانيد منبع تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

مي توانيد اين گزينش ها را با فشردن دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

**اندازه ← / / **

مي توانيد اندازه تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

**موقعيت ← / / / **

مي توانيد موقعيت تصوير فرعي را انتخاب كنيد.

در حالت دوبل ()، موقعيت را نمي توان انتخاب كرد.

برنامه

تنها زماني مي توانيد كانال تصوير فرعي را انتخاب كنيد كه **منابع** بر روي **فهرست منبع** تنظيم شده است.

تنظيم وقت

تنظيم ساعت براي استفاده از خاصيت هاي گوناگون تايمر تلويزيون لازم است.

هربار كه دكمه **INFO** را فشار دهيد، وقت كنوني نمايان خواهد شد.

اگر سيم برق را قطع كنيد، بايستي ساعت را دوباره تنظيم كنيد.

❑ تنظيم ساعت

مي توانيد وقت فعلي را به طور دستي تنظيم كنيد.

مي توانيد **ماه، روز، سال، ساعت، دقيقه** را مستقيماً با فشار دكمه هاي رقمي كنترل از راه دور تنظيم كنيد.

❑ تايمرخواب ← **خاموش / 30 دقيقه / 60 دقيقه / 90 دقيقه / 120 دقيقه / 150 دقيقه / 180 دقيقه**

تايمر خواب بعد از يك مدت از قبل تنظيم شده تلويزيون را به طور اتوماتيك خاموش مي كند.

هنگاميكه تايمر به ۰ رسيد تلويزيون بطور اتوماتيك به حالت آماده بكار تغيير ميكند.

براي لغو عملكرد **تايمر خواب** ، خاموش را **انتخاب كنيد**.

دكمه **TOOLS** را براي نمايش منوي **ابزار** فشار دهيد.
مي توانيد تايمر خواب را با انتخاب **ابزار** ← **تايمرخواب** نيز تنظيم كنيد.

❑ تايمر 1 / تايمر 2 / تايمر 3

سه تنظيم تايمر روشن/خاموش را مي توان اجرا كرد.

- **تايمر روشن**: ساعت، دقيقه، am/pm، فعال/غيرفعال را تنظيم مي كند.
(براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)
- **تايمر خاموش**: ساعت، دقيقه، am/pm، فعال/غيرفعال را تنظيم مي كند.
(براي فعال كردن تايمر با تنظيماتي كه انتخاب كرده ايد روي **فعال** تنظيم كنيد.)
- **تكرار**: **يكبار، هرروز، دوشنبه تا جمعه، دوشنبه تا شنبه، شنبه تا يكشنبه** يا **دستي** را انتخاب كنيد.
- **حجم صدا**: بر روي ميزانصداي لازم تنظيم كيند.
- **برنامه:** هنگاميكه تايمر روشن فعال است، مي توانيد يك كانال خاص را روشن كنيد.

بايستي ابتدا ساعت را تنظيم كنيد.

مي توانيد با فشار دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، ساعت ، دقيقه و برنامه را تنظيم كنيد.

روشن شدن اتوماتيك خاموش

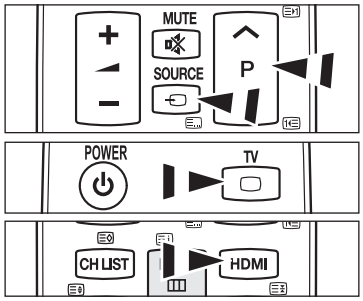
هنگاميكه تايمر را روشن مي كنيد، اگر در ظرف ۳ ساعت از زماني كه تلويزيون را توسط تايمر روشن مي كنيد از هيچ كنترلي استفاده نكنيد، تلويزيون بالاخره خاموش خواهد شد. اين عملكرد تنها در حالت تايمر روشن موجود بوده و از زياد گرم شدن كه ممكن است در هنگاميكه تلويزيون براي مدت طولاني روشن است رخ دهد جلوگيري مي كند.

❑ فهرست منبع

براي انتخاب تلويزيون ويا منابع ورودي خارجي از قبيل دستگاه دي وي دي ويا جعبه كابل / گيرنده هاي ماهواره (جعبه جانبي) كه به تلويزيون وصل شده استفاده شود. براي انتخاب منبع ورودي گزينشتان استفاده كنيد.

■ **TV، AV، Component 1، Component 2، HDMI1, HDMI2/DVI.**

تنها مي توانيد وسايل خارجي كه به تلويزيون متصلند را انتخاب كنيد.



دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور را براي مشاهده منابع سيگنال خارجي فشار دهيد.
با فشار دكمه **TV** ، دكمه هاي رقمي (۰~۹), و دكمه **P** ∨ / ∧ بر روي كنترل از راه دور مي توان حالت تلويزيون را انتخاب كرد.

همچنين مي توانيد حالت HDMI را با فشردن دكمه **HDMI** بر روي كنترل از راه دور بآساني تماشا كنيد.

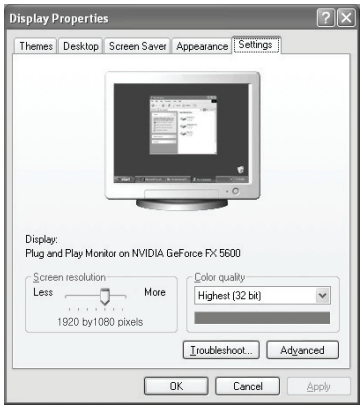
❑ ويرايش نام

■ **وي سي آر / دي وي دي / كابل STB / ماهواره STB PVR / STB / گيرنده AV / بازي / دوربين فيلم برداري / كامپيوتر / PC / DVI PC / تلويزيون / IPTV / Blu-Ray / HD DVD / DMA**

مي توانيد دستگاه هاي متصل شده به پريزهاي ورودي را براي آسان تر كردن گزينش منبع ورودي نامگذاري كنيد.

هنگاميكه كامپيوتري كه قدرت تفكيك 1280x720@60 ,PS50B450: 640x480@60, PS42B450: 640x480@60Hz دارد به درگاه **HDMI IN 2 (DVI)** وصل شده، بايستي حالت **DVI/HDMI۲** را روي **كامپيوتر** در **ويرايش نام حالت ورودي** تنظيم كنيد.

❑ تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP)



تنظيمات نمايش ويندوز براي يك كامپيوتر نمونه در زير نشان داده شده است. بستگي به نسخه خاص ويندوز و كارت ويدئوي مخصوص شما، احتمالاً صفحه نمايش واقعي كامپيوتر شما متفاوت خواهد بود. با اين وجود حتي اگر صفحه نمايش واقعي بنظر متفاوت مي آيد، همان اطلاعات تنظيم اوليه براي همه موارد بكار خواهد رفت.
(در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد.)

۱. ابتدا بر روي 'Control Panel' در منوي شروع ويندوز كليك كنيد.
۲. هنگاميكه صفحه پنل كنترل نمايان شد، روي 'Appearance and Themes' كليك كرده و يك جعبه گفتگو نمايان خواهد شد.
۳. هنگاميكه صفحه پنل كنترل نمايان شد، روي 'Display' كليك كرده و يك جعبه گفتگو نمايان خواهد شد.
۴. زبانه 'Settings' را در جعبه گفتگوي Display انتخاب كنيد.

تنظيم اندازه صحيح (قدرت تفكيك)

بهترين:

- PS42B430 : ۱۰۲۴x۷۶۸ پيكسل
- PS50B430 : ۱۳۶۰x۷۶۸ پيكسل

اگر گزينه فركانس عمودي در جعبه گفتگوي تنظيمات display وجود دارد ارزش صحيح "۶۰" و يا "۶۰ هرتز" مي باشد. در غيراينصورت، بر روي "OK" كليك كرده و از جعبه گفتگو خارج شويد.

❑ حالت هاي نمايش

موقعيت و اندازه صفحه نمايش بستگي به نوع مانيتور كامپيوتر و قدرت تفكيكش متفاوت خواهد بود.
قدرت تفكيك ها در جدول توصيه مي شوند.

ورودي HDMI/DVI

حالت	قدرت تفكيك	فركانس افقي (كيلوهرتز)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس ساعت پيكسل (مگاهرتز)	قطبيت همگام (H/V)	PS42B430	PS50B430
IBM	۶۴۰ x ۳۵۰	۳۱,۴۶۹	۷۰,۰۸۶	۲۵,۱۷۵	+ / -	✓	✓
	۷۲۰ x ۴۰۰	۳۱,۴۶۹	۷۰,۰۸۷	۲۸,۳۲۲	- / +	✓	✓
MAC	۶۴۰ x ۴۸۰	۳۵,۰۰۰	۶۶,۶۶۷	۳۰,۲۴۰	- / -	✓	✓
	۸۳۲ x ۶۲۴	۴۹,۷۲۶	۷۴,۵۵۱	۵۷,۲۸۴	- / -	✓	✓
VESA DMT	۶۴۰ x ۴۸۰	۳۱,۴۶۹	۵۹,۹۴۰	۲۵,۱۷۵	- / -	✓	✓
		۳۷,۸۶۱	۷۲,۸۰۹	۳۱,۵۰۰	- / -	✓	✓
		۳۷,۵۰۰	۷۵,۰۰۰	۳۱,۵۰۰	- / -	✓	✓
	۸۰۰ x ۶۰۰	۳۷,۸۷۹	۶۰,۳۱۷	۴۰,۰۰۰	+ / +	✓	✓
		۴۸,۰۷۷	۷۲,۱۸۸	۵۰,۰۰۰	+ / +	✓	✓
		۴۶,۸۷۵	۷۵,۰۰۰	۴۹,۵۰۰	+ / +	✓	✓
	۱۰۲۴ x ۷۶۸	۴۸,۳۶۳	۶۰,۰۰۴	۶۵,۰۰۰	- / -	✓	✓
		۵۶,۴۷۶	۷۰,۰۶۹	۷۵,۰۰۰	- / -	✓	✓
		۶۰,۰۲۳	۷۵,۰۲۹	۷۸,۷۵۰	+ / +	✓	✓
	۱۳۶۰ x ۷۶۸	۴۷,۷۱۲	۶۰,۰۱۵	۸۵,۵۰۰	+ / +		✓
VESA CVT	۷۲۰ x ۵۷۶	۳۵,۹۱۰	۵۹,۹۵۰	۳۲,۷۵۰	- / +	✓	✓
	۱۲۸۰ x ۷۲۰	۵۶,۴۵۶	۷۴,۷۷۷	۹۵,۷۵۰	- / +		✓
		۴۴,۷۷۲	۵۹,۸۵۵	۷۴,۵۰۰	- / +		✓
VESA GTF	۱۲۸۰ x ۷۲۰	۵۲,۵۰۰	۷۰,۰۰۰	۸۹,۰۴۰	- / +		✓

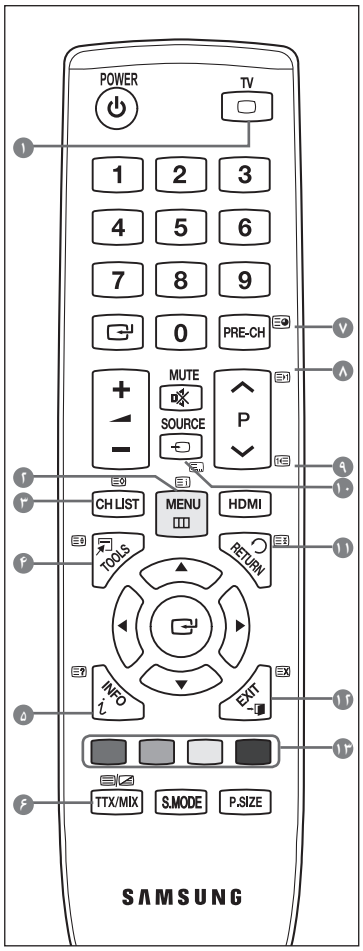
- هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز **HDMI IN 2 (DVI)** استفاده كنيد.
- حالت درهم بافتن پشتيباني نشده است.
- اين دستگاه در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.

توصيه هايي براي استفاده

ويژگي تله تكست

بيشتر ايستگاههاي تلويزيوني خدمات اطلاعات كتبي از طريق تله تكست تأمين مي كنند. صفحه ايندكس سرويس تله تكست به شما اطلاعاتي در مورد نحوه استفاده از سرويس را ارائه مي كند. علاوه بر اين، مي توانيد گزينش هاي گوناگوني كه با احتياجات شما هماهنگي دارند را با استفاده از دكمه هاي كنترل از راه دور انتخاب كنيد.

براي اينكه اطلاعات تله تكست بطور صحيح نمايش داده شوند، دريافت كانال بايستي متوازن باشد. در غير اينصورت، اطلاعات ممكن است وجود نداشته باشند ويا بعضي صفحات ممكن است نمايش داده نشوند.



١ (خروج)

خروج از نمايش تله تكست.

٢ (ايندكس)

براي نمايش صفحه ايندكس (فهرست) در هر زمان هنگاميكه تله تكست را تماشا مي كنيد بكار مي رود.

٣ (ذخيره)

براي ذخيره صفحات تله تكست بكار مي رود.

٤ (اندازه)

براي نمايش حروف به اندازه دوبرابر در نيمه بالاتر صفحه فشار دهيد. براي نيمه پايين تر صفحه نمايش، دوباره فشار دهيد. براي نمايش صفحه عادي، يكبار ديگر فشار دهيد.

٥ (افشا)

براي نمايش متن پنهان(براي مثال پاسخ به آزمون هاي آموزشي). براي نمايش صفحه عادي، دوباره فشار دهيد.

٦ (تله تكست روشن/ميكس)

پس از انتخاب كانالي كه سرويس تله تكست را فراهم مي كند، براي فعال كردن حالت تله تكست فشار دهيد. براي روي هم انداختن تله تكست با صفحه پخش فعلي دوبار فشار دهيد.

٧ (صفحه فرعي)

براي نمايش صفحه فرعي موجود بكار مي رود.

٨ (صفحه بالا)

براي نمايش صفحه تله تكست بعدي بكار مي رود.

٩ (صفحه پايين)

براي نمايش صفحه تله تكست قبلي بكار مي رود.

١٠ (حالت)

براي انتخاب حالت تله تكست فشار دهيد (LIST/FLOF). اگر آنرا در حالت LIST فشار دهيد، به حالت ذخيره ليست تغيير مي كند. در حالت ذخيره ليست، مي توانيد صفحه تله تكست را با استفاده از دكمه (ذخيره) در فهرست ذخيره كنيد.

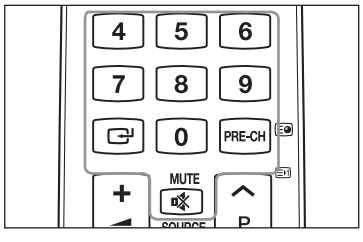
١١ (نگه داشتن)

براي نگه داشتن صفحه نمايش بر روي يك صفحه داده شده بكار مي رود در صورتيكه صفحه انتخاب شده با چندين صفحه فرعي كه بطور اتوماتيك ادامه پيدا مي كنند پيوند داشته باشد. براي شروع دوباره، آنرا دوباره فشار دهيد.

١٢ (لغو)

براي نمايش پخش در حين جستجو براي يك صفحه بكار مي رود.

١٣ دكمه هاي رنگي (قرمز/سبز/زرد/آبي)

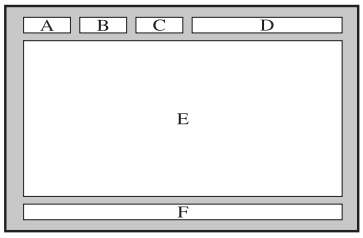


اگر سيستم FASTEXT توسط شركت مخابراتي استفاده مي شود، عنوان هاي مختلفي كه در صفحه تله تكست پوشش داده شده كد رنگي داشته و مي توان آنها را با فشار دكمه هاي رنگي بر روي كنترل از راه دور انتخاب كرد. يكي از آنها كه به مورد لازم مربوط مي شود را فشار دهيد. به همين طريق صفحه با اطلاعات رنگي ديگري كه مي توان انتخاب كرد نمايش داده مي شود. براي نمايش صفحه قبلي ويا بعدي، دكمه رنگي مربوطه را فشار دهيد.

با فشردن دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور مي توانيد صفحات تله تكست را تغيير دهيد.

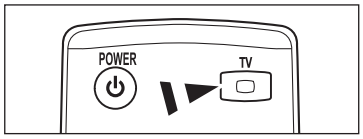
ادامه...

صفحات تله تكست براساس شش طبقه بندي مرتب شده اند:



بخش	محتويات
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هويت كانال پخش
C	شماره صفحه فعلي ويا نشانه هاي جستجو
D	روز و وقت.
E	متن.
F	اطلاعات وضعيت
	اطلاعات FASTEXT

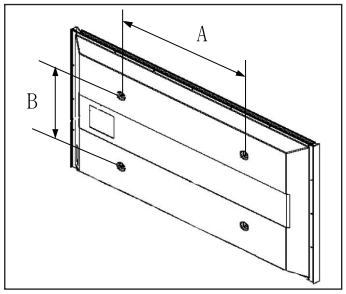
اطلاعات تله تكست اغلب بين چندين صفحه متوالي تقسيم شده كه مي توان به طرق زير به آنها دسترسي پيدا كرد:
- وارد كردن شماره صفحه
- گزينش عنوان در يك فهرست
- گزينش يك سرعنوان رنگي (سيستم FASTEXT)



دكمه **TV** را براي خروج از نمايش تله تكست فشار دهيد.

مشخصات وسيله نصب روي ديوار (VESA)

نصب روي ديوار را روي ديوار محكم به طور عمودي به زمين نصب كنيد.
هنگاميكه بر روي مواد ساختماني ديگر نصب مي كنيد، با نزديك ترين فروشنده خود تماس بگيريد.
اگر روي سقف ويا ديوار شيب دار نصب شود، ممكن است پرت شده و منجر به صدمه شخصي شديد شود.



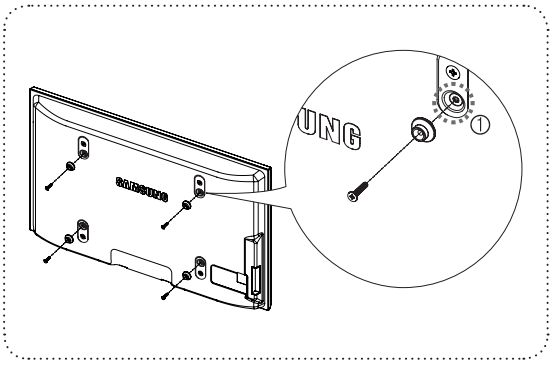
خانواده محصول	اينچ	VESA Spec. (A * B)	پيچ استاندارد	تعداد
تلويزيون LCD	۱۹" ~ ۲۲"	۱۰۰ * ۱۰۰	M4	۴
	۲۳" ~ ۲۹"	۱۰۰ * ۲۰۰		
	۳۰" ~ ۴۰"	۲۰۰ * ۲۰۰	M6	
	۴۶" ~ ۵۵"	۴۰۰ * ۴۰۰	M8	
	۵۷" ~ ۷۰"	۴۰۰ * ۸۰۰		
	~ ۸۰"	۸۰۰ * ۱۴۰۰		
تلويزيون PDP	۴۲" ~ ۵۰"	۴۰۰ * ۴۰۰	M8	۴
	۵۸" ~ ۶۳"	۴۰۰ * ۶۰۰		۶
	~ ۷۰"	۴۰۰ * ۸۰۰		۴
	~ ۸۰"	۸۰۰ * ۱۴۰۰		۴

ابعاد استاندارد را براي وسيله نصب روي ديوار به طوري كه در جدول زير نشان داده شده فراهم مي كنيم.
هنگاميكه وسيله نصب روي ديوار ما را خريداري مي كنيد، يک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم براي سوار كردن فراهم مي شوند.
از پيچ هايي كه درازتر از ابعاد استاندارد هستند استفاده نكنيد چون ممكن است به داخل دستگاه تلويزيون آسيب وارد كنند.
براي وسايل نصب روي ديوار كه با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگار نيستند، طول پيچ ها ممكن است بستگي به مشخصات آنها متفاوت باشد.
از پيچ هايي كه با مشخصات پيچ استاندارد VESA سازگار نيستند استفاده نكنيد.
پيچ ها را زياد محكم نبنديد، اينكار ممكن است به محصول آسيب وارد كرده ويا موجب افتادن محصول شده كه منجر به صدمه شخصي مي شود. Samsung براي اين گونه حوادث مسئول نيست.
هنگاميكه از وسايل غير VESA ويا غير مشخص استفاده شود ويا مصرف كننده از دستورالعمل هاي نصب محصول پيروي نكند، Samsung براي آسيب به محصول ويا صدمه شخصي مسئول نيست .
مدل ۵۷ و ۶۳ اينچ با مشخصات VESA سازگار نيستند. بنابراين بايستي از وسيله نصب روي ديوار اختصاصي ما براي نصب اين مدل استفاده كنيد.
تلويزيون را هنگام سوار كردن بيش از ۱۵ درجه شيب ندهيد.

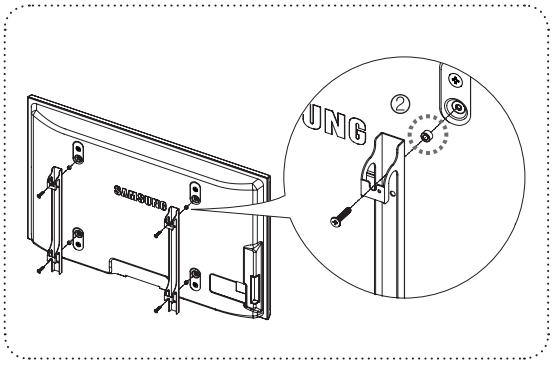
> وسيله نصب روي ديوار را هنگاميكه تلويزيون روشن است نصب نكنيد.
> ممكن است موجب آسيب بدني در نتيجه شوک برقي شود.

آماده سازي قبل از نصب وسيله نصب روي ديوار

مورد الف. نصب وسيله نصب روي ديوار SAMSUNG



مورد ب. نصب ابزار نصب روي ديوار از شركت ديگر



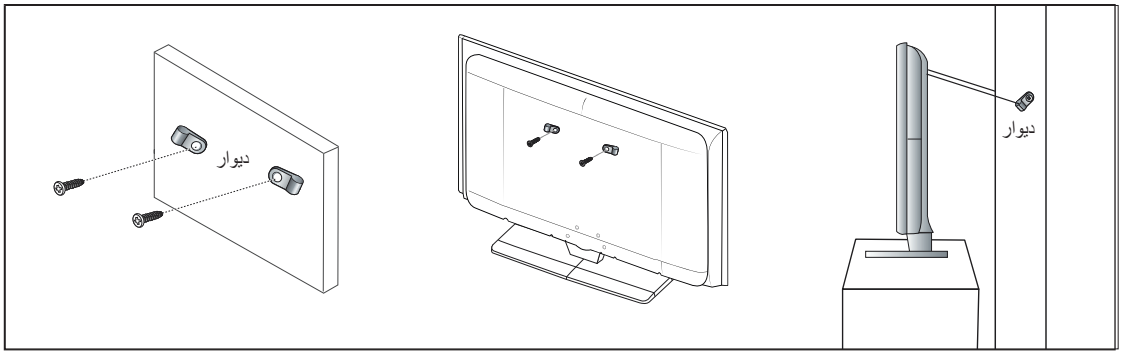
۱. ابزار نصب روي ديوار را با گستره گشتاور ۱۵kgf·cm يا كمتر نصب كنيد. مراقب باشيد چون در صورتيكه گشتاور خارج از گستره مشخص شده باشد ممكن است به قطعات آسيب وارد شود.

۲. كيت ضميمه حاوي حلقه نگه دارنده [②] براي نصب وسيله نصب روي ديوار ديگر شركت مي باشد. (مورد ب)

سوارخ را به پايين پيچ كنيد [①] هنگاميكه وسيله نصب روي ديوار را نصب مي كنيد.

محكم كردن تلويزيون به ديوار

كشيدن، هل دادن ويا بالارفتن از تلويزيون ممكن است موجب افتادن تلويزيون شود. مخصوصاً مطمئن شويد كه كودكان به تلويزيون آويزان نشده ويا آنرا متزلزل نمي كنند، چنين كاري ممكن است موجب افتادن تلويزيون شده كه موجب آسيب جدي ويا مرگ مي شود. همه احتياط هاي ايمني كه در برگه ايمني گنجانده شده را دنبال كنيد. براي استحكام بيشتر، وسيله ضدافتادن براي منظورات ايمني را به صورت زير نصب كنيد.



<u>براي جلوگيري از افتادن تلويزيون</u>

۱. پيچ ها را در داخل بست ها قرار داده و محكم به ديوار وصل كنيد. مطمئن شويد كه پيچ ها به طور محكم بر روي ديوار نصب شده اند.

ممكن است بستگي به نوع ديوار به مواد اضافي از قبيل جاپيچي نياز داشته باشيد.

چون جاپيچي، پيچ و ريسمان لازم تأمين نشده، لطفاً اين مواد را به طور جداگانه خريداري كنيد.

۲. پيچ ها را از وسط پشت تلويزيون باز كرده، پيچ ها را در داخل جاپيچي قرار داده و سپس پيچ ها را دوباره به تلويزيون محكم كنيد.

ممكن است پيچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند.

۳. بست هاي روي تلويزيون را با يك ريسمان به بست هاي روي ديوار وصل كرده و سپس ريسمان را محكم گره بزنيد.

تلويزيون را نزديك ديوار نصب كنيد تا به سمت عقب سرنگون نشود.

اشكالي ندارد كه ريسمان را طوري نصب كنيد كه بست هاي روي ديوار مساوي ويا پايين تر از بست هاي روي تلويزيون باشند.

گره ريسمان را قبل از حركت دادن تلويزيون باز كنيد.

۴. مطمئن شويد كه همه اتصالي ها به طور صحيح محكم شده باشند. هرچند وقت يكبار اتصالي ها را براي هرگونه علامت فرسودگي ويا ضعف كنترل كنيد. اگر در مورد امنيت اتصالي ها هرگونه ترديدي داريد، با يك متخصص نصب تماس بگيريد.

ايمن سازي فضاي نصب

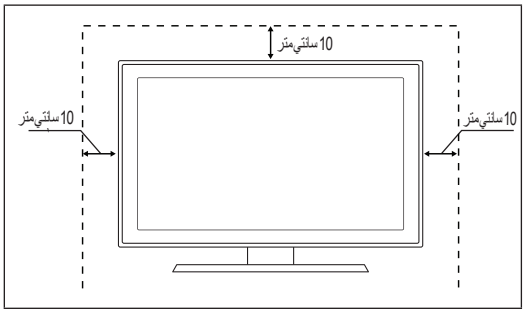
فواصل لازم بين محصول و اشياء ديگر (براي مثال ديوارها) را براي اطمينان از هواگيري مناسب حفظ كنيد.
قصور در انجام اينكار ممكن است به واسطه افزايش دماي داخلي محصول منجر به آتشسوزي شود ويا مشكلاتي را براي محصول ايجاد كند.
محصول را طوري نصب كنيد كه فواصل لازم كه در نمودار نشان داده شده حفظ شوند.

هنگاميكه از يك پايه ويا وسيله نصب روي ديوار استفاده مي كنيد، فقط از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط Samsung Electronics ارائه شده اند.

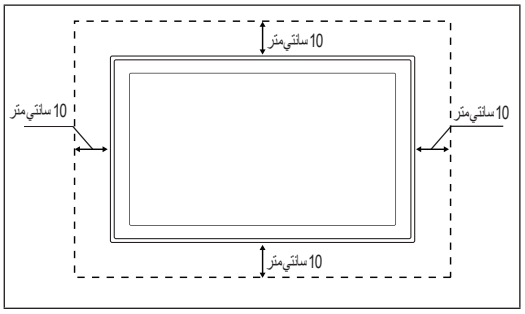
- اگر از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط توليد كننده ديگري ارائه شده اند، ممكن است منجر به مشكلاتي براي محصول ويا مصدوميت در نتجه پرتاب شدن محصول شود.
- اگر از قطعاتي استفاده كنيد كه توسط توليد كننده ديگري ارائه شده اند، ممكن است منجر به مشكلاتي براي محصول ويا آتشسوزي به واسطه افزايش در دماي داخلي محصول در نتيجه هواگيري ضعيف شود.

ظاهر محصول ممكن است بستگي به محصول متفاوت باشد.

هنگاميكه محصول را با پايه نصب مي كنيد



هنگاميكه محصول را با وسيله نصب روي ديوار نصب مي كنيد



عيب يابي

اگر به نظر مي رسد كه تلويزيون مشكلي داريد، ابتدا اين ليست مشكلات و راه حل هاي احتمالي را مرور كنيد.

مشكل	راه حل ممكن
تصوير تلويزيون به خوبي تصوير در فروشگاه نيست.	• اگر يك جعبه كابل/جانبي آنالوگ داريد ، به يك جعبه جانبي ارتقا دهيد. از كابل هاي HDMI يا جزء براي پخش تصاوير با كيفيت HD استفاده كنيد. • مشترك كابل/ماهواره : ايستگاه هاي HD يا High Definition را از بين كانال ها انتخاب كنيد. • اتصال آنتن: ايستگاه هاي HD را بعد از اجراي برنامه اتوماتيك امتحان كنيد. بسياري از كانال هاي HD از محتويات SD يا Standard Definition بهينه شده اند. • قدرت تكفكيك تصوير خروجي كابل/جانبي را روي ۱۰۸۰i يا ۷۲۰p تنظيم كنيد.
تصوير تحريف شده است: ماكروبلوك، بلوك كوچك، نقاط، ايجاد پيكسل.	• فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. • سيگنال در سطح پايين ممكن است موجب تحريف تصوير شود. اين مشكل مربوط به تلويزيون نمي شود. آنتن را كنترل كنيد.
رنگ اشتباه ويا ناپيدا درحاليكه جزء وصل شده است.	• اطمينان حاصل كنيد كه كابل هاي جزء به پريز هاي جزء وصل شده باشند. اتصال هاي ناصحيح يا شل ممكن ست موجب مشكلات رنگي شده ويا صفحه سياه خواهد شد.
رنگ ويا روشنايي ضعيف	• گزينش هاي **تصوير** در منوي تلويزيون را تنظيم كنيد **(حالت تصوير، رنگ, روشنايي، وضوح)**. • گزينش صرفه **جويي در مصرف** انرژي را در منوي تنظيمات تنظيم كنيد. • از تنظيم مجدد تصوير براي مشاهده تنظيمات پيش فرض تصوير استفاده كنيد. **(به منو ← تصوير ← تنظيم مجدد** برويد)
خط نقطه چين در كنار صفحه	• اگر تصوير روي **Just scan(فقط اسكن)** تنظيم شده، به **16:9** تغيير دهيد. • قدرت تفكيك جعبه كابل/ماهواره را عوض كنيد.
تصوير با ورودي فقط AV (تركيبي) سياه و سفيد است.	• تأييد كنيد كه كابل تركيبي (زرد) در پريز زرد در منبع و همينطور تلويزيون باشد.
تصوير هنگام تغيير كانال ها ثابت يا تحريف مي شود ويا تصوير تأخير دارد.	• اگر با جعبه كابل/جانبي وصل شده، لطفاً سعي كنيد كه جعبه كابل را تنظيم مجدد كنيد. (سيم AC را دوباره وصل كرده و صبر كنيد كه جعبه كابل دوباره بوت كند. ممكن است تا 20 دقيقه طول بكشد) • قدرت تفكيك جعبه كابل را روي 1080i يا 720p تنظيم كنيد.
صدا نيست ويا صدا در حداكثر ميزان صدا زيادي كم است.	• لطفاً صداي دستگاه وصل شده به تلويزيون (جعبه كابل/ماهواره، Blu-ray ،DVD و غيره) را كنترل كنيد. سپس صداي تلويزيون را متناسب با آن تنظيم كنيد.
تصوير خوب است ولي صدا نيست.	• گزينش **انتخاب بلندگو** را در منوي صدا روي **روشن** تنظيم كنيد. • مطمئن شويد كه كابل هاي صوتي دستگاه خارجي به پريز هاي ورود صداي صحيح در تلويزيون وصل شده باشند. • گزينش خروج صداي دستگاه وصل شده را كنترل كنيد. مثال) ممكن است لازم باشد كه گزينش صداي جعبه كابل را هنگاميكه HDMI به تلويزيون وصل شده به HDMI تغيير دهيد. • اگر از كابل DVI به HDMI استفاده مي كنيد، يك كابل صوتي جداگانه لازم است. • دوشاخه را از پريز گوشي بكشيد (اگر در تلويزيون شما موجود است). • دستگاه وصل شده را توسط اتصال مجدد سيم برق دستگاه دوباره بوت كنيد.
سروصدا از بلندگو	• اتصالي هاي كابل را كنترل كنيد. مطمئن شويد كه كابل تصوير به ورودي صدا وصل نشده باشد.

مشكل	راه حل ممكن
تصوير نيست، ويدئو نيست	
تلويزيون روشن نمي شود.	• مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به پريز روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. • مطمئن شويد كه پريز روي ديوار كار مي كند. • دكمه روشن/خاموش را روي تلويزيون فشار دهيد تا مطمئن شويد كه كنترل از راه دور درست كار مي كند. اگر تلويزيون روشن مي شود، ممكن است اشكال كنترل از راه دور باشد. براي حل مشكل كنترل از راه دور، به بخش «كنترل از راه دور كار نمي كند» در زير مراجعه كنيد.
تلويزيون به طور خودكار روشن مي شود.	• كنترل كنيد كه **آيا تايمر خواب** روي روشن در **منوي** تنظيمات تنظيم شده است. • اگر تلويزيون را به كامپيوتر وصل كرده ايد، تنظيمات برقي كامپيوتر را كنترل كنيد. • مطمئن شويد كه سيم برق متناوب به طور محكم به پريز روي ديوار و تلويزيون وصل شده باشد. • اگر براي در حدود 10 تا 15 دقيقه سيگنالي با اتصال آنتن/كابل وجود نداشت، تلويزيون خاموش خواهد شد.
تصوير/ويدئو نيست	• اتصالي هاي كابل را كنترل كنيد. (همه كابل هاي تلويزيون و دستگاه هاي خارجي را قطع و دوباره وصل كنيد). • خروجي ويدئوي دستگاه هاي خارجي (جعبه كابل/ماهواره، Blu-ray ،DVD و غيره) را طوري تنظيم كنيد كه با اتصالي هاي ورودي تلويزيون همسان باشد. براي مثال، خروجي دستگاه خارجي: HDMI، ورودي تلويزيون : HDMI. • مطمئن شويد كه دستگاه وصل شده روشن شده باشد. • مطمئن شويد كه منبع درست تلويزيون را با فشردن دكمه **SOURCE** روي كنترل از راه تلويزيون انتخاب كنيد. • دستگاه وصل شده را توسط اتصال مجدد سيم برق دستگاه دوباره بوت كنيد.
اتصال RF(كابل/آنتن)	
نمي توان همه كانال ها را دريافت كرد.	• مطمئن شويد كه كابل هم محور به طور محكم وصل شده باشد. • لطفاً از **وصل** و **پخش** براي افزودن كانال هاي موجود به فهرست كانال استفاده كنيد. به **منو** ← **تنظيمات** ← **وصل و پخش** رفته و صبر كنيد تا همه كانال هاي موجود ذخيره شوند. • تأييد كنيد كه موقعيت آنتن صحيح باشد.
تصوير تحريف شده است: ماكروبلوك، بلوك كوچك، نقطه ها، ايجاد پيكسل	• فشردگي محتويات تصويري ممكن است موجب تحريف تصوير شود مخصوصاً در تصاويري كه به سرعت حركت مي كنند از قبيل ورزشي ويا فيلم هاي پرتحرك. • سيگنال در سطح پايين ممكن است موجب تحريف تصوير شود. اين يك مشكل مربوط به تلويزيون نيست. آنتن را كنترل كنيد
اتصال كامپيوتر	
پيغام "Not Supported Mode"("حالت پشتيباني نمي شود").	• قدرت تفكيك خروجي كامپيوتر را طوري تنظيم كنيد كه با قدرت هاي تفكيكي كه تلويزيون از آنها حمايت مي كند همسان باشد.
كامپيوتر هميشه در فهرست منبع نمايان مي شود حتي اگر وصل نشده باشد.	• اين موضوع عاديست؛ كامپيوتر هميشه در فهرست منبع نمايان مي شود حتي اگر كامپيوتر وصل نشده باشد.
ويدئو قابل قبول است ولي صدايي با اتصالي HDMI وجود ندارد.	• تنظيمات خروجي صدا را در كامپيوتر كنترل كنيد.

مشكل	راه حل ممكن
موارد ديگر	
تصوير به صورت صفحه كامل نمايان نشده است 	• نوارهاي مشكي در دو طرف كانال هاي HD نمايان مي شوند هنگاميكه محتواهاي SD (۴:۳) بهينه شده نمايش داده مي شوند. • نوارهاي مشكي در بالا و پايين فيلم ها نمايان مي شوند كه نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلويزيون متفاوت هستند. • گزينه اندازه تصوير را در دستگاه خارجي يا تلويزيون به صفحه كامل تغيير دهيد.
كنترل از راه دور كار نمي كند.	• باتري هاي كنترل از راه دور را با قطبيت صحيح (+ -) تعويض كنيد. • پنجره پخش را كه در بالاي كنترل از راه دور قرار دارد تميز كنيد. • كنترل از راه دور را از فاصله ۵ تا ۶ فوت مستقيماً به سمت تلويزيون بگيريد.
تلويزيون پلاسما صداي فر فر ايجاد مي كند.	• تلويزيون هاي پلاسما معمولاً صداي فر فر خفيفي مي كنند. اين موضوع عاديست. دليلش شارژ هاي برقي است كه براي ايجاد تصاوير بر روي صفحه به كار برده مي شوند. • اگر صداي فر فر زيادي بلند است، ممكن است كه روشنايي صفحه تلويزيون زياد باشد. روشنايي را كمتر كنيد. • همچنين ممكن است صداي فر فر زماني زيادي بلند باشد كه تلويزيون را زيادي نزديک ديوار ويا سطح سخت ديگري گذاشته باشيد. همچنين سعي كنيد كه كابل هاي اتصالي را تغيير مسير دهيد. • نصب نادرست روي ديوار ممكن است سروصداي زيادي ايجاد كند.
مسئله باقي ماندن تصوير (سوختگي)	• براي به حداقل رساندن امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي كاهش سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. تكنولوژي جابجايي پيكسل به شما امكان مي دهد تا حركت تصوير را از بالا/پايين (خط عمودي) و سمت به سمت (نقطه افقي) تنظيم كنيد.
نمي توان نيرو يا صداي تلويزيون را توسط كنترل از راه دور جعبه كابل/ماهواره كنترل كرد.	• كنترل از راه دور جعبه كابل/جانبي را طوري تنظيم كنيد كه با تلويزيون كار كند. به دفترچه راهنماي كاربر جعبه كابل/جانبي براي كد تلويزيون SAMSUNG مراجعه كنيد.
پيغام "Not Supported Mode"("حالت پشتيباني نمي شود").	• قدرت تفكيك حمايت شده تلويزيون را كنترل كرده و به همان صورت قدرت تفكيك خروجي دستگاه خارجي را تنظيم كنيد. به تنظيمات قدرت تفكيك در اين دفترچه راهنما مراجعه كنيد.
بوي پلاستيك از تلويزيون	• اين بو عاديست و در طول زمان پراكنده خواهد شد.
تلويزيون به سمت راست يا چپ كج شده است.	• پايه را از تلويزيون جدا كرده و دوباره سوار كنيد.
نمي توان پايه را سوار كرد.	• مطمئن شويد تلويزيون بر روي يك سطح صاف گذاشته شده است. اگر نمي توان پيچ ها را از تلويزيون باز كرد، لطفاً از يك پيچ گوشتي مغناطيسي استفاده كنيد.
منوي كانال به رنگ خاكستري (غيرقابل دسترسي) است.	• منوي كانال تنها زماني موجود است كه منبع تلويزيون انتخاب شده باشد.
تنظيمات شما بعد از 30 دقيقه يا هربار تلويزيون خاموش مي شود پاك مي شوند.	• اگر تلويزيون در **حالتنمايش مغازه** است، تنظيمات صدا و تصوير را هر 30 دقيقه دوباره تنظيم مي كند. لطفاً از حالت **نمايش مغازه** به حالت **استفاده در منزل** در روال **وصل و پخش** تغيير دهيد. دكمه **SOURCE** را براي انتخاب حالت تلويزيون فشار داده، به **منو** ← **تنظيمات** ← **وصل و پخش** ← **ورود** برويد
از دست دادن متناوب صدا يا تصوير	• اتصال هاي كابل را كنترل كرده و دوباره وصل كنيد • ممكن است به خاطر استفاده از كابل هايي كه زيادي انعطاف ناپذير يا ضخيم هستند ايجاد شود. مطمئن شويد كه كابل ها براي استفاده دراز مدت به اندازه كافي انعطاف پذير باشند. در صورتيكه روي ديوار سوار مي كنيد، توصيه مي كنيم از كابل هايي با اتصالي هاي ۹۰ درجه استفاده كنيد.
اگر به طور نزديك به لبه شيب دار در اطراف صفحه تلويزيون نگاه كنيد ممكن است ذرات كوچكي را مشاهده كنيد.	• اين بخشي از طراحي محصول بوده و نشانگر خرابي نيست.

برخي از تصاوير و عملكردهاي فوق فقط براي مدل هاي خاصي موجود هستند.

مشخصات

توضيحات و خصوصياتي كه در اين دفترچه داده شده فقط براي منظورات اطلاعاتي بوده و بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.

اسم مدل	PS42B430	PS50B430
اندازه صفحه (قطري)	۴۲ اينچ	۵۰ اينچ
قدرت تفكيك كامپيوتر (بهينه)	۱۰۲۴ x ۷۶۸ @ ۶۰ Hz	۱۳۶۰ x ۷۶۸ @ ۶۰ Hz
صدا (خروجي)	۱۰ x ۲ W	۱۰ x ۲ W
ابعاد (عرض در ارتفاع در عمق)		
بدنه	۱۰۵۵ x ۶۶۷ x ۷۳ ميلي متر	۱۲۳۰ x ۷۵۶ x ۷۳ ميلي متر
با پايه	۱۰۵۵ x ۷۲۹ x ۳۱۶ ميلي متر	۱۲۳۰ x ۸۱۷ x ۳۱۶ ميلي متر
وزن		
بدنه	۲۴ كيلوگرم	۳۲ كيلوگرم
با پايه	۲۸ كيلوگرم	۳۶ كيلوگرم
ملاحظات زيست محيطي		
دماي استفاده	۵۰ تا ۱۰۴ درجه فارنهايت (۱۰ تا ۴۰ درجه سانتي گراد)	
رطوبت استفاده	۱۰ تا ۸۰ درصد، تقطير نشده	
دماي انبار كردن	-۴ تا ۱۱۳ درجه فارنهايت (-۲۰ تا ۴۵ درجه سانتي گراد)	
رطوبت انبار كردن	۵ تا ۹۵ درصد، تقطير نشده	

- اين وسيله يك دستگاه ديجيتال درجه B مي باشد.
- طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلي قابل تغيير مي باشند.
- براي منبع نيرو و مصرف برق، به برچسبي كه بر روي محصول الصاق شده رجوع شود.
- هنگاميكه از اتصالي كابل HDMI/DVI استفاده مي شود، بايستي از پريز HDMI IN ۲(DVI) استفاده كنيد.